

# Curriculum Vitae

## Informazioni personali

Nome e Cognome **STEFANO MAGGIOLO**

Cittadinanza

Luogo di nascita

Data di nascita

Posizione Militare

## Istruzione

Data	1996
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Specializzazione in Fisica Sanitaria
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Milano
Data	1991
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Fisica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Genova
Data	1984
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Maturità Tecnica in Elettronica Industriale (Perito)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ITIS "G. Giorgi" di Genova

## Ulteriori Titoli

Data	1993
Titolo della qualifica rilasciata	Esperto Qualificato di 2° per la sorveglianza fisica e la protezione sanitaria dalle radiazioni
Nome e tipo d'organizzazione rilasciante il titolo	Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale

## Esperienza professionale

Riepilogo generale	<p>Dal 1992 al 1994 attività di insegnamento presso scuole superiori e consulenza tecnico scientifica. Nel corso dello stesso periodo contratto presso l'Istituto Scientifico dei Tumori (IST) di Genova, con incarico di ricerca. Dal 1994 inquadramento dirigenziale presso il PMP della ASL3 "Genovese" con attribuzione di mansioni di notevole specializzazione nell'ambito di differenti tematiche scientifiche afferenti al controllo e monitoraggio ambientale. Nel 1998 la struttura confluisce nella neonata ARPAL e vengono confermati gli incarichi dirigenziali con responsabilità di strutture tecniche e organizzative (Struttura Semplice). Dal 2004 ad oggi ricoperti diversi incarichi di tipo direzionale: incarico di Direttore di Dipartimento Provinciale di Imperia e responsabile di Struttura Complessa (SC) fino a tutto il 2008. Dal 2009 al 31/12/2016 incarico di Direttore di Dipartimento Provinciale di Genova e responsabile di diverse SS.CC. (Aree Funzionali, Laboratorio e Fisica Ambientale). Nel periodo maggio 2011-marzo 2012 ulteriore incarico <i>ad interim</i> di Direttore di Dipartimento Provinciale di Savona. Dal 01/01/2017 al 31/12/2021 incarico di Direttore Scientifico di ARPAL. Dal 01/01/2022 incarico di Direttore del Dipartimento Attività Produttive e Rischio Tecnologico (Resp. UO Controlli e Pareri Ambientali). Nel seguito sono specificati, in ordine di conferimento, gli incarichi nel dettaglio, la durata e le principali mansioni,</p>
--------------------	--

Date  
Lavoro o posizione ricoperti  
Principali attività e responsabilità  
Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dal 01/01/2022 ad oggi  
Direttore del Dipartimento Attività Produttive e Rischio Tecnologico  
Direzione, gestione, controllo e coordinamento del complesso delle attività dipartimentali con responsabilità e autonomia gestionale relativamente alle risorse finanziarie, umane e strumentali assegnate (contestuale incarico di Responsabile della UO Controlli e Pareri Ambientali)  
ARPAL

Dal 01/01/2017 al 31/12/2021  
Direttore Scientifico  
Direzione e coordinamento delle attività tecnico scientifiche dell'ARPAL, coadiuva per la parte di competenza tecnica il DG dell'ARPAL nelle decisioni sulle strategie aziendali  
ARPAL

Dal 01/01/2009 al 31/12/2016  
Direttore del Dipartimento Provinciale di Genova  
Direzione, gestione, controllo e coordinamento del complesso delle attività dipartimentali con responsabilità e autonomia gestionale relativamente alle risorse finanziarie, umane e strumentali assegnate (durante l'intero periodo direzione contestuale di diverse SS.CC. in qualità di titolare o *ad interim* come esposto nel seguito).  
ARPAL

Dal 01/03/2015 al 31/12/2016  
Responsabile della Struttura Complessa U.O. Fisica Ambientale presso il Dipartimento di Genova  
Direzione, gestione, controllo e coordinamento del complesso delle attività con responsabilità e autonomia gestionale relativamente alle risorse finanziarie, umane e strumentali assegnate.  
ARPAL

Dal 07/08/2013 al 07/08/2014  
Responsabile *ad interim* della Struttura Complessa U.O. Laboratorio presso il Dipartimento di Genova  
Direzione, gestione, controllo e coordinamento del complesso delle attività laboratoristiche con responsabilità e autonomia gestionale relativamente alle risorse finanziarie, umane e strumentali assegnate.  
ARPAL

Dal 01/05/2011 al 31/03/2012  
Direttore del Dipartimento Provinciale di Savona *ad interim* con Responsabilità della Struttura Complessa U.O. Gestionale presso il Dipartimento di Savona  
Direzione, gestione, controllo e coordinamento del complesso delle attività dipartimentali con responsabilità e autonomia gestionale relativamente alle risorse finanziarie, umane e strumentali assegnate.  
ARPAL

Dal 01/01/2009 al 28/02/2015  
Responsabile della Struttura Complessa U.O. Gestionale presso il Dipartimento di Genova  
Direzione, gestione, controllo e coordinamento del complesso delle attività dipartimentali con responsabilità e autonomia gestionale relativamente alle risorse finanziarie, umane e strumentali assegnate.  
ARPAL

Dal 11/2004 al 31/12/2008  
Direttore del Dipartimento Provinciale di Imperia con Responsabilità della Struttura Complessa U.O. Aree Funzionali (temporaneamente anche U.O. Servizi Territoriali) presso il Dipartimento di Imperia  
Direzione, gestione, controllo e coordinamento del complesso delle attività dipartimentali con responsabilità e autonomia gestionale relativamente alle risorse finanziarie, umane e strumentali assegnate.  
ARPAL

Dal 01/1998 al 11/2004  
Dirigente Fisico presso il Dipartimento Provinciale di Genova di ARPAL incaricato delle seguenti attività tecnico-specialistiche:

- Dirigente Responsabile Settore Radioattività Ambientale (dal 1998 al 2004)
- Dirigente Responsabile Settore Microscopia Elettronica (dal 2000 al 2004)
- Dirigente Responsabile Settore Metrologia (dal 2000 al 2004)
- Dirigente Responsabile Area Funzionale Agenti Fisici (dal 2000 al 2004)
- Dirigente Responsabile Area Radiazioni Ionizzanti c/o Direzione Scientifica (dal 1999 al 2004)
- Responsabile del Centro di Riferimento Regionale per il controllo della Radioattività Ambientale – CRR (dal 1998)

Gestione, controllo e coordinamento delle attività tecnico-scientifiche relative ad ogni settore con responsabilità e autonomia gestionale relativamente alle risorse umane e strumentali assegnate.  
ARPAL

Dal 02/1994 al 12/1997

Fisico Collaboratore (9° livello) presso Presidio Multizonale di Prevenzione di Genova incaricato delle seguenti attività tecnico-specialistiche:

- Coordinatore Reparto Radiazioni Ionizzanti (dal 03/1994 al 1997)
- Responsabile delle sezioni I, II, III del Centro di Riferimento Regionale per il controllo della Radioattività Ambientale – CRR (dal 01/1997)

Pianificazione, organizzazione e coordinamento delle attività tecnico-scientifiche relative al reparto ed alle sezioni con responsabilità e autonomia gestionale relativamente alle risorse umane e strumentali assegnate.

ASL 3 "Genovese"

Dal 10/1993 al 02/1994

Ricercatore a contratto

Attività di studio e applicazione di fasci per radioterapia con particolare riferimento alle misure strumentali dosimetriche, alla qualità dei fasci ed alle applicazioni nei piani di trattamento dei pazienti Istituto Scientifico dei Tumori (IST) di Genova

Dal 09/1991 al 02/1994

Insegnante supplente, consulente

Attività generiche di insegnamento (Scuola Telecomunicazioni FF.AA., Scuole Superiori "Meucci" e "Odero") e attività di consulenza sull'utilizzo di software applicativi (Det Noerske Veritas Italia)  
Vari (vedi sopra)

## Principali incarichi esterni

Date  
Incarico  
Principali tematiche/competenze  
Nome e tipo d'organizzazione

Dal 2020 ad oggi

Membro CTO – Comitato Tecnico Operativo

Organo istruttore per le attività di competenza del Consiglio Federale del SNPA  
SNPA (Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente)

Dal 2018 ad oggi

Membro Osservatorio Gronda di Genova

Organo consultivo in materia di valutazione di ottemperanza prescrizioni progetto Gronda di Genova  
MITE

Dal 2013 al 2016

Membro Comitato Tecnico della Commissione VAS

Organo consultivo in materia di valutazione ambientale strategica  
Regione Liguria

Dal 2010 al 2017

Membro Comitato di Salvaguardia dell'Imparzialità

Controllo di garanzia sull'etica e sull'attività di carattere generale dei gruppi di certificazione RINA  
RINA

Dal 2008 al 2011

Membro Consiglio Direttivo

Pianificazione, gestione e controllo attività dell'Unione in materia di formazione, informazione e divulgazione scientifica  
Unione Italiana degli Esperti Ambientali (UNIDEA ex UNICHI)

Dal 2004 al 2011  
Membro Commissione  
Esperto Aggregato alla CTNSN per Regione Liguria (DGR 1131/04 e successiva)  
Commissione Tecnica Nazionale per la Sicurezza Nucleare presso ISPRA

Nel 2003 nomina  
Membro Consultivo  
Partecipazione alla Commissione allargata della Sez. III del CSS in relazione alle problematiche relative alla revisione del sistema di trasmissione dati sulla radioattività ambientale ed alimentare  
Consiglio Superiore di Sanità, Ministero della Salute

Dal 2004 al 2016  
Membro Commissione  
Attività istruttoria finalizzata al rilascio di un parere propedeutico al Nulla Osta per l'impiego di sorgenti di radiazioni ionizzanti di competenza del Sindaco o su richiesta del Prefetto (art. 29 D.Lgs 230/95)  
Commissione per la Radioprotezione - ASL5 "Spezzino"

Dal 2003 al 2016  
Membro Commissione  
Attività istruttoria finalizzata al rilascio di un parere propedeutico al Nulla Osta per l'impiego di sorgenti di radiazioni ionizzanti di competenza del Sindaco o su richiesta del Prefetto (art. 29 D.Lgs 230/95)  
Commissione per la Radioprotezione - ASL3 "Genovese"

Dal 2003 al 2016  
Membro Commissione  
Attività istruttoria finalizzata al rilascio di un parere propedeutico al Nulla Osta per l'impiego di sorgenti di radiazioni ionizzanti di competenza del Sindaco o su richiesta del Prefetto (art. 29 D.Lgs 230/95)  
Commissione per la Radioprotezione - ASL2 "Savonese"

Dal 2003 al 2016  
Membro Commissione  
Attività istruttoria finalizzata al rilascio di un parere propedeutico al Nulla Osta per l'impiego di sorgenti di radiazioni ionizzanti di competenza del Sindaco o su richiesta del Prefetto (art. 29 D.Lgs 230/95)  
Commissione per la Radioprotezione - ASL1 "Imperiese"

Nel 2002 nomina  
Membro GdL  
Attività inerente la qualità delle analisi e delle misure in tecnica microscopica MOCF (Amianto)  
Gruppo di Lavoro Regionale - Regione Liguria

Nel 2000 nomina  
Membro  
Partecipazione in qualità di esperto presso il Comitato di Provinciale per l'emergenza esterna (art. 118 D.Lgs 230/95) relativamente alla sosta di navi a propulsione nucleare presso la rada del porto di La Spezia  
Prefettura della Spezia

Dal 1998 al 2001  
Membro  
Pianificazione, gestione, controllo e rendicontazione sulle attività del CTN AF nell'ambito di un progetto nazionale  
Comitato di Gestione del Centro Tematico Nazionale Agenti Fisici (ANPA-ARPA)

## Attività didattica

Date incarico tematiche Nome e tipo d'organizzazione	AA 2021/2022 Professore a Contratto Igiene Generale Corso di Laurea in Scienza Biologiche – Università di Genova
	Dal AA 2010/2011 al 2014/2015 Professore a Contratto Igiene Ambientale Scuola di Specializzazione in Igiene c/o Facoltà di Medicina – Università di Genova
	Dal AA 1996/1997 al 2009 Professore a Contratto Protezionistica ambientale e personale - Radioprotezione Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria c/o Facoltà di S.M.F. e N. – Università di Genova
	AA 2003/2004 Professore a Contratto Ecologia applicata e ecotossicologia Corso di Laurea in Ingegneria Chimica c/o Facoltà di Ingegneria – Università di Genova
	2006, 2007 Docente ad invito Emergenze NBCR Provincia della Spezia – Ass. Protezione Civile
	2003 Docente ad invito La Radioattività Ambientale Comando Provinciale dei VV.F di Genova
	2000 Docente ad invito La radioattività naturale, il radon nelle grotte e nei luoghi sotterranei Scuola Superiore di Radioprotezione "Carlo Polvani" - 35° corso di specializzazione
	1999 Docente ad invito Emergenze Nucleari Fincantieri – Marina Militare della Malesia
	1995 Docente ad invito Radiazioni ionizzanti e non ionizzanti Comune di Genova – Polizia Municipale Sezione Ambiente Territorio

## Formazione

Principali corsi di  
formazione/competenze professionali  
acquisite

- 1994 - "Giornata di studio sulla valutazione delle incertezze nelle misure di radioattività", A.N.P.A., 1994, Roma
- Corso teorico pratico: "Radioattività ambientale: metodologie di campionamento dei terreni e spettrometria  $\gamma$  in campo", A.N.P.A - Ecothema, Centro Studi di Botanica Alpina, 1994, Passo del Pura (Udine);
- Corso di "Radioattività ambientale: radioattività naturale negli ambienti chiusi", I.S.S., 1994, Roma;
- 1995 - Corso di "Valutazione del rischio da radiazioni ionizzanti", I.S.S., 1995, Roma;
- 1996 - Giornata di studio: "Tecniche radiochimiche nella ricerca radioecologica", Università di Parma - D.B.E.F., 1996, Parma;
- Convegno Nazionale: "L'applicazione della recente normativa di radioprotezione, prime esperienze a confronto", A.I.R.P., 1996, Siena;
- Giornata di studio "L'esposizione al radon nelle scuole materne e negli asili nido della Regione Emilia Romagna", A.R.P.A. Emilia Romagna, 1996, Piacenza;
- Corso "La nuova riforma sanitaria", C.R.E.S.A., 1996, Genova sede U.S.L. 3;
- 1997 - Corso di "Metodi statistici per l'analisi di dati ambientali", Dipartimento di Statistica dell'Università di Firenze - A.N.P.A., 1997, Firenze;
- 1998 - Corso "L'aziendalizzazione delle UU.SS.LL., stato attuale e prospettive future", Coopers & Lybrand, 1998, U.S.L. 3., Genova
- 2001 - I Corso "Comportamento manageriale" 2001, ARPAL, Genova
- 2002 - Corso di Metrologia ENEA "Produzione ed Utilizzo materiali di riferimento per i settori ambientali ed alimentari", ENEA – Casaccia (Roma), 2002
- I Corso "Comunicazione assertiva", 2002, ARPAL, Genova
- Corso ECM "La Norma ISO/IEC 17025 per il laboratori di prova – Validazione dei metodi", Ministero della Salute – ARPAL – IZS, Torino, 2002.
- 2003 - Corso ECM "Il ruolo del dirigente nell'applicazione del D.Lgs 626/94", 2003, ARPAL, Genova
- Seminario di aggiornamento ECM "D.Lgs 25/2002: Integrazione UOPSAL-ASL3 e ARPAL", 2003, ASL3/ARPAL, Genova
- 2004 - Corso ECM "Orientamento organizzativo secondo le ISO9001: dal controllo del prodotto al servizio all'utenza", 2004, ARPAL, Genova
- 2005 - Corso ECM "Sistemi informativi aziendali come supporto alla gestione", 2005, ARPAL, Genova
- Corso ECM "Introduzione della contabilità generale e economico-patrimoniale e della contabilità analitica", 2005, ARPAL, Genova
- 2006 - Corso ECM "Esercizio delle funzioni di Leadership", 2006, ARPAL, Genova
- 2007 - Corso ECM "La responsabilità dirigenziale nell'applicazione del D.Lgs 626/94", 2007, ARPAL, Genova
- Corso "Ostreopsys: una problematica ambientale e sanitaria", 2007, ARPAL, Genova

- 2008 - Corso ECM "D.Lgs 81/2008 – Testo unico sulla salute e sicurezza nei luoghi di lavoro ed il modello organizzativo di gestione", 2008, ARPAL, Genova
- Corso "Il D.lgs 81/2008 e lo standard OHSAS 18001", 2008, ARPAL, Genova
- Corso "Applicazione del regolamento comunitario REACH", 2008, ARPAL, Genova
- 2009 - Corso Avanzato "Principi di progettazione e sviluppo del sistema direzionale in un Ente Pubblico", 2009, ARPAL, Genova
- Corso "Le principali novità apportate del D.Lgs 81/2008: l'obbligo di una sicurezza sistemica", 2009, ARPAL, Genova
- Seminari per Direttori "Organizzazione, responsabilità e deleghe di funzioni", 2009, ARPAL, Genova
- 2010 - Corso "Formazione sul procedimento amministrativo e la redazione degli atti", 2010, ARPAL, Genova
- Corso ECM "La misurazione e valutazione della performance nella P.A.", 2010, ARPAL, Genova
- "Corso "Percorso di aggiornamento sulla riforma del Pubblico Impiego e della Responsabilità dei Dirigenti", 2010, ARPAL, Genova
- Corso "Posta Elettronica Certificata e Firma Digitale", 2010, ARPAL, Genova
- Dal 2010 ad oggi - vari corsi di formazione ECM nell'ambito della formazione continua

**Principali pubblicazioni e lavori scientifici**

- "A large solid angle multiparameter neutron detector", Nucl. Inst. & Meth. A307, 374-379, 1991;
- "Verifiche in vivo della compensazione polmonare durante trattamento TBI", Atti dell'International Congress on advanced Diagnostic Modalities and New Irradiation Techniques in Radiotherapy, ed. Antologia, G. Gobbi - P. Latini, 9-11 marzo 1994, Perugia;
- "Progettazione di filtri compensatori polmonari in TBI", Atti dell'International Congress on advanced Diagnostic Modalities and New Irradiation Techniques in Radiotherapy, ed. Antologia, G. Gobbi - P. Latini, 9-11 marzo 1994, Perugia;
- "Valutazione della concentrazione di Cs-137 in campioni di terreno e distribuzione in funzione della profondità in Liguria", Atti del Convegno Nazionale: "La radioattività ambientale nel nuovo assetto istituzionale", AIRP-Regione Emilia Romagna, 3 novembre 1994, Piacenza (CDS - Dossier n. 29);
- "C.R.R. Liguria: attività", Atti del Convegno Nazionale: "La radioattività ambientale nel nuovo assetto istituzionale", AIRP-Regione Emilia Romagna, 3 novembre 1994, Piacenza (CDS - Dossier n. 29);
- "Messa a punto della tecnica di spettrometria gamma in situ per la valutazione del Cs-137", Atti del Convegno: 10 anni da Chernobyl: Ricerche in Radioecologia, Monitoraggio Ambientale e radioprotezione", C. Giovani - R. Padovani, 4-6 marzo 1996, Trieste;
- "Attività di controllo sui rottami metallici: 1994", Atti del Convegno: "Problemi di radioprotezione connessi con l'importazione di rottami metallici", AIRP, 11-12 maggio 1995, Brescia, a cura dell'I.S.S. in Rapporti ISTISAN 96/24;
- "Analisi della concentrazione di radon nel complesso delle grotte di Toirano (Sv)", Atti del Convegno: Radon tra Natura e Ambiente Costruito ..., AIRP, 24 - 26 novembre 1997, a cura di R. Biancotto e M. Marinaro.
- "Esperienze e problematiche attuali legate alle radiazioni ionizzanti affrontate dall'ARPAL" relazione ad invito presso il 5° Convegno "Le giornate di Corvara" Atti - Corvara, 24-26 marzo 1999.
- "Misure di concentrazioni di <sup>222</sup>Rn in acqua a Frascati con Celle di Lucas" - pubblicazione ENEA RT/AMB/2000/11
- "Determinazione della concentrazione di radon <sup>222</sup> nel complesso delle grotte di Toirano (Sv)", Atti del V Convegno Speleologico Ligure - ottobre 2000, Toirano.
- "Natural Radioactivity in Italian Drinking and Mineral Water: Experimental Data and Doses Assessment", Atti del Convegno: "Radon in the living environment" - Monaco di Baviera, 2000.
- "Il Microscopio a scansione elettronica" relazione ad invito presso la Giornata di Studio "Piano Regionale Amianto: stato di attuazione" - Regione Liguria Genova 5 aprile 2001.
- "Esposizione a radioattività naturale nei luoghi di lavoro" Relazione a invito c/o forum "Attuazione della nuova normativa in materia di radioprotezione" Genova A.O. San Martino e C.U.C. 01 giugno 2001
- "Preliminary identification of work activities involving NORM in Italy" Atti del convegno NORM III ", Belgio, 2001
- "Towards the identification of work activities involving NORM in Italy" Atti del convegno NRE VII - Rodi, 20-24 maggio 2002.



- "La diffusione del radon negli ambienti di vita e metodologie di misura" relazione ad invito, Seminario "la valutazione del rischio radon: implicazione sulla tutela della salute negli ambienti di vita e di lavoro", IST-CBA, Genova, 14 aprile 2003.
- "Il contributo dell'ARPAL al progetto di costituzione della rete nazionale dei laboratori di riferimento", relazione ad invito relazione ad invito, Giornata di studio "Giornata di studio sullo stato di attuazione del piano regionale amianto", Regione Liguria – Assessorato alla Salute, Genova, 12 maggio 2003.
- "222Rn exhalation rate and 226Ra concentration measurements in building materials used in Liguria", Atti del XXI Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, Torino, 22-27 giugno 2003.
- "Emergenze NBCR: Organizzazione degli interventi e convergenza di professionalità", Relazione ad invito, Prefettura della Spezia, AzAsI5, ecc., La Spezia, 5 dicembre 2003;
- "Annual average and seasonal variations of residential radon concentration for all the Italian regions", Radiation Measurements, Elsevier, 686-694, 2005;
- "Measurement of the concentration of radon gas in the Toirano's cave (Liguria)", Annali di chimica, Società Chimica Italiana, 106, 2006;
- "Guidelines about Iron and steel industry waste"; National Conference of Phare Twinning Project RO2004/IB/EN-07, novembre 2007, Sinaia, Romania;
- "Gas-chromatography-mass spectrometry analysis of dimethyl fumarate in consumer products", Journal of Chromatography A, 1216(2009)6762-6766
- Seminario a invito "L'opzione nucleare" presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Genova, Genova, 8 giugno 2010
- "Il supporto tecnico di arpal quale presupposto della valutazione della tutela della salute e della sicurezza nei cantieri delle grandi opere infrastrutturali", Atti del 84° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina del Lavoro, Genova, 28-30 settembre 2022

## Esperienze estere

### Partecipazione in qualità di esperto a missioni internazionali per conto:

- Ministero Ambiente, Beirut, Libano, settembre 2006
- Sistema Agenzie, Galaty e Sinaia, Romania, giugno/dicembre 2007

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".

**Data** 07 giugno 2023

Ai sensi del DPR 445/2000

**Stefano Maggiolo**

